



등록번호 : 237-81-00159

상호 : (주)어벤션

대표자 : 한경식

주소 : 인천광역시 남구 석정로 229 JST 910호

업태 : 도소매, 도매 및 소매업, 서비스업

종목 : 화학제품 도매, 실험검사용 시약, 과학기자재 도소매



견적번호	1499400970	납품기일	하기 참조
견적일자	2017-07-07 13:16:10	결제조건	선입금 (납품계약 업체 제외)
소속기관명	서울대학교 산학협력단	유효기간	2017-07-21
견적요청인	장상철 님	견적담당자	이승빈 사원
전화번호	070 -7601-4609	전화번호(어벤션)	070-4335-8832
휴대폰번호	011-709-9615	팩스번호(어벤션)	032-232-7865
이메일	scjang82@hanmail.net	이메일(어벤션)	sales@avention.co.kr

품번	품명	CAS	규격	납기	수량	단가	합계
1ea	S a p p h i r e B a l l		2mm	1~2주	150	6,000	900,000

참조사항

공차:±0.003mm

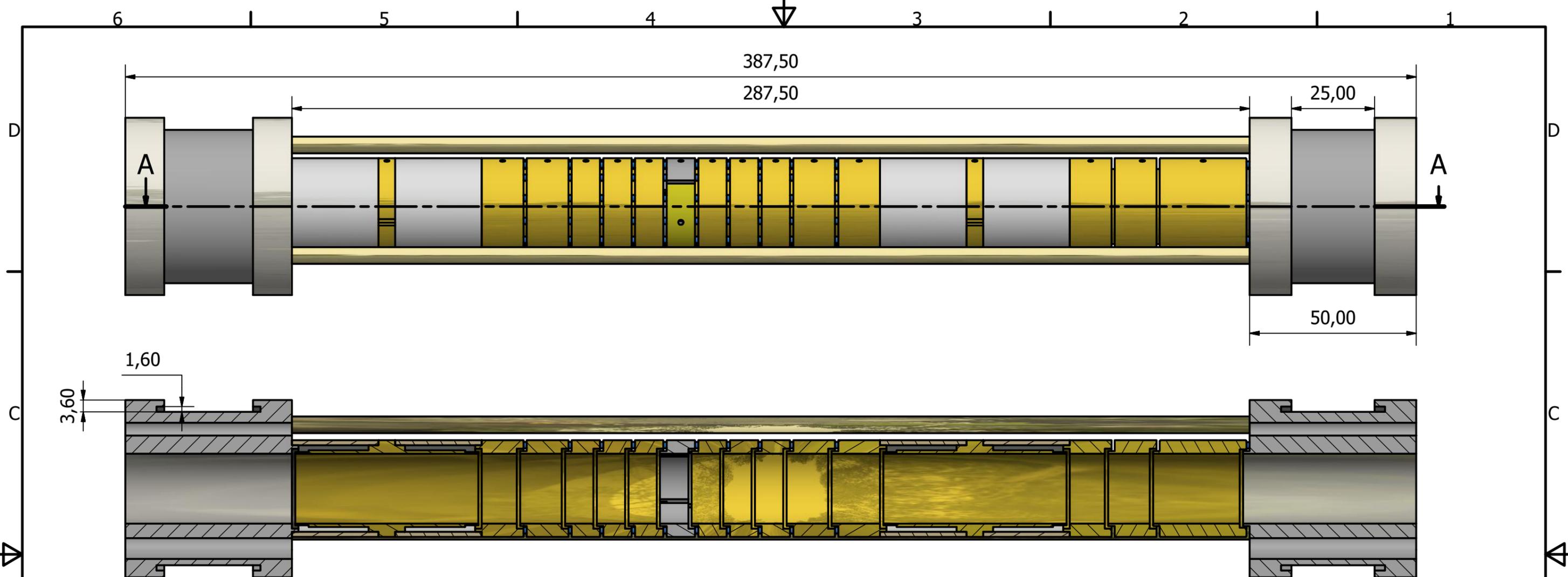
합계 금액	900,000 원
부가가치세	90,000 원
운송비	0
총합계	990,000 원

* 주문요청 (최초 주문시 회원가입을 진행해 주세요.)

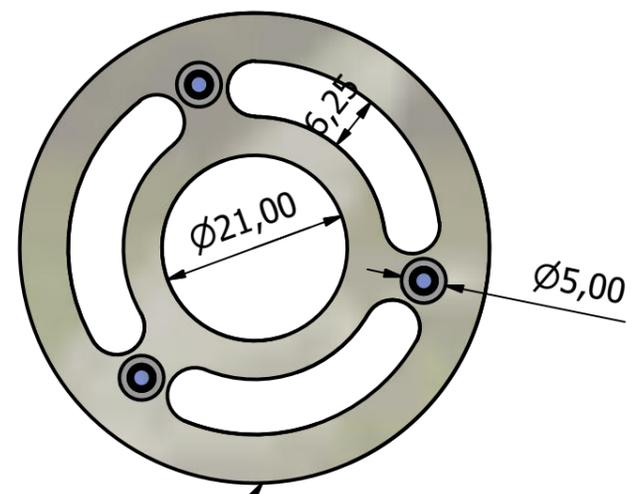
업체별 Sapphire Ball 견적내용

No	업 체 명	품 명	규 격	공 차	수 량	단 가	공 급 가 액	세 액	합 계	납 기	비 고
1	신우테크놀로지	Sapphire Ball	2phi	[+/-] 0.05[m]	500	₩ 8,000	₩ 4,000,000	10%	₩ 4,400,000	3-4 week	경기 용인시
					200	₩ 12,000	₩ 2,400,000	10%	₩ 2,640,000		
2	코마테크놀로지			[+/-] 0.05[mm]	150	15,000	2,250,000	10%	2,475,000	5 week	경기 광주시
3	나노7			[+/-] 0.02[mm]	150	43,000	6,450,000	10%	7,095,000	6-7 week	경기도 문산
4	㈜어벤션			[+/-] 0.003[mm]	150	6,000	900,000	10%	990,000	1-2 week	인천시
5	(주)정성테크			[+/-] 0.05[mm]	150	25,000	3,750,000	10%	4,125,000	5 week	경기 광주시

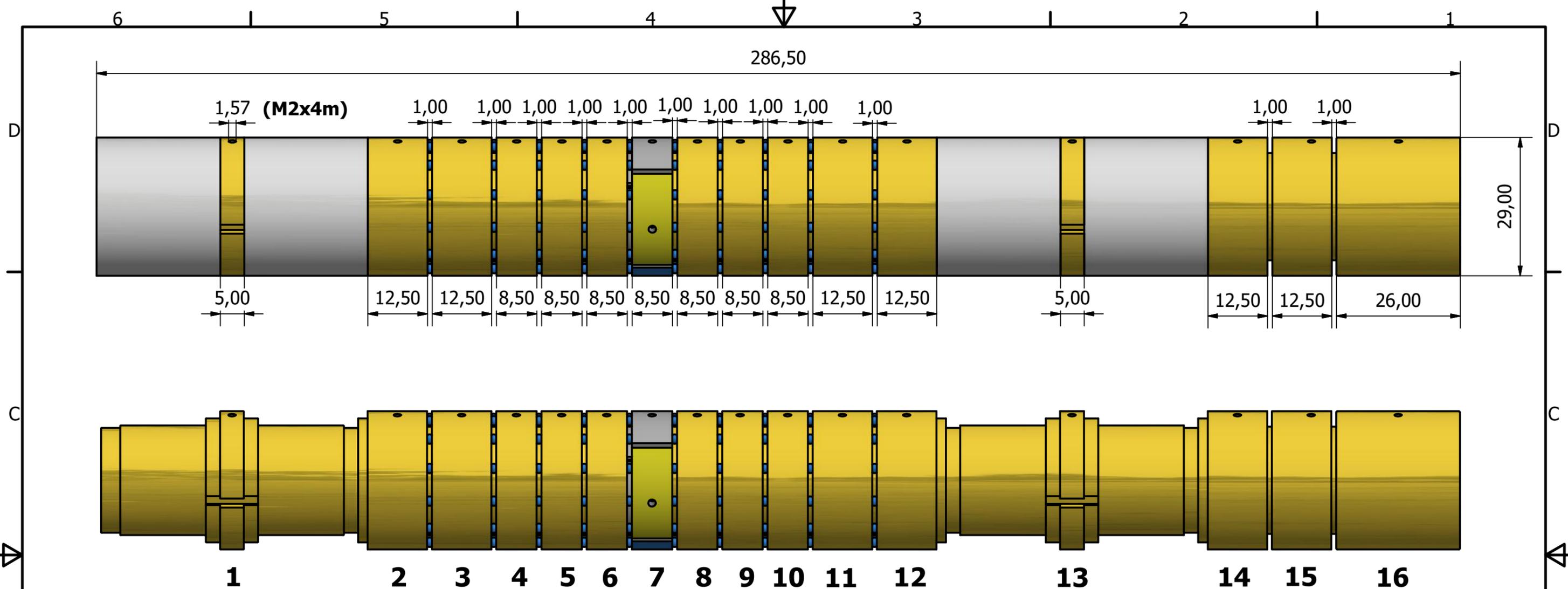
* color : 투명색



mre right view & section view



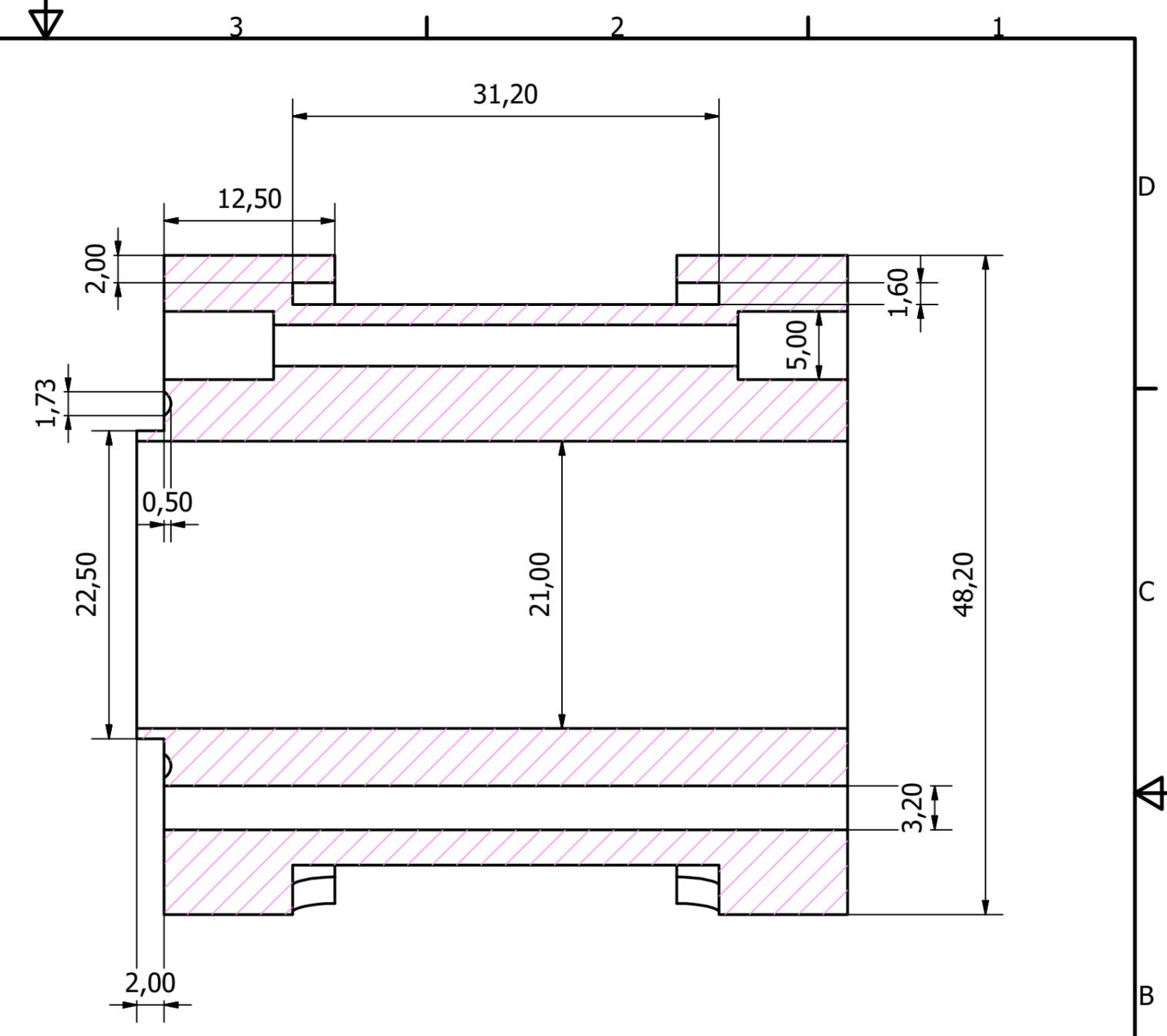
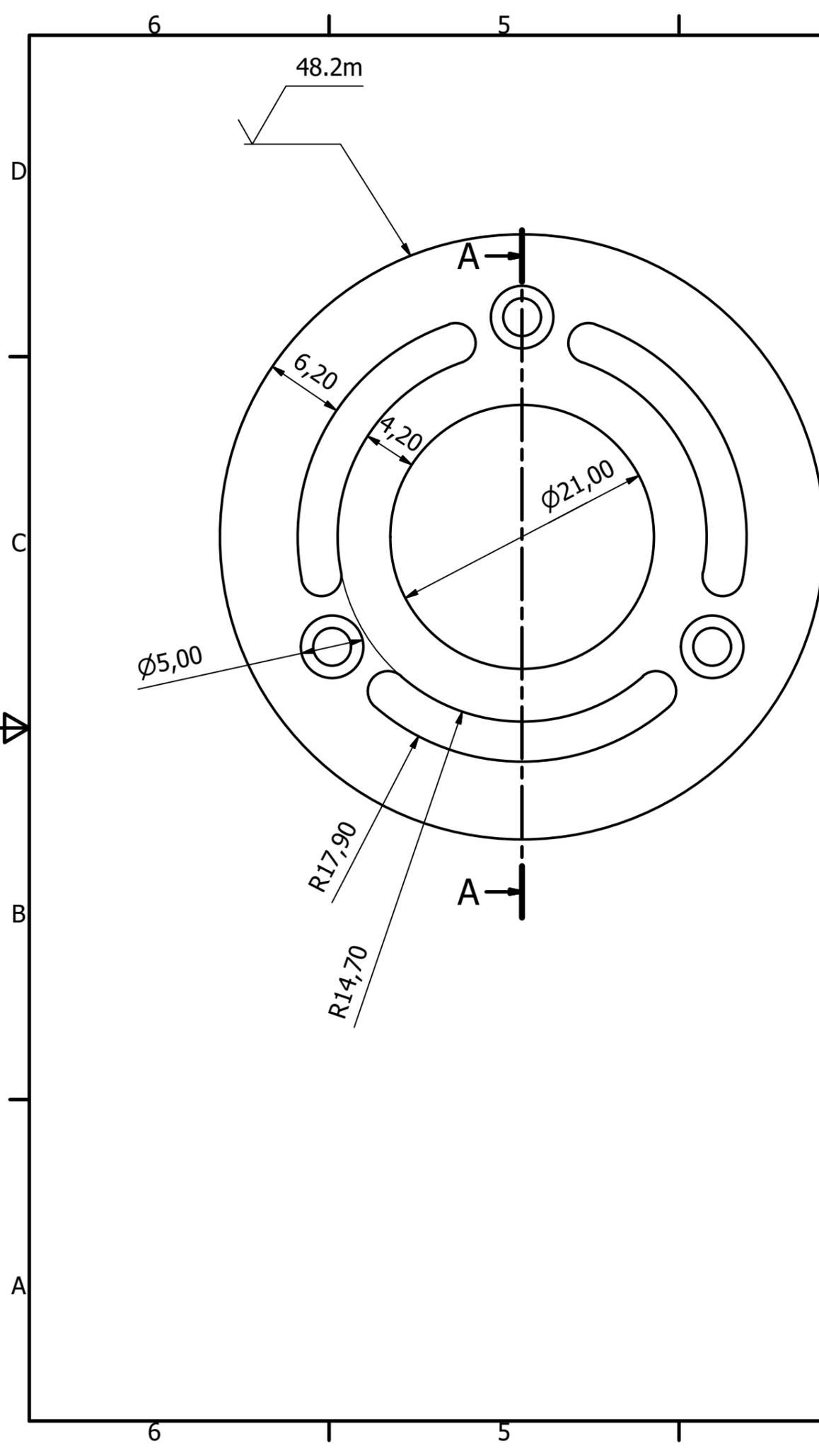
설계자	점검자	승인자	날짜	날짜	
User				2017-07-12	
			29x21x16_electrodes		
			에디션	용지	
			1	1 / 1	



electrde array view

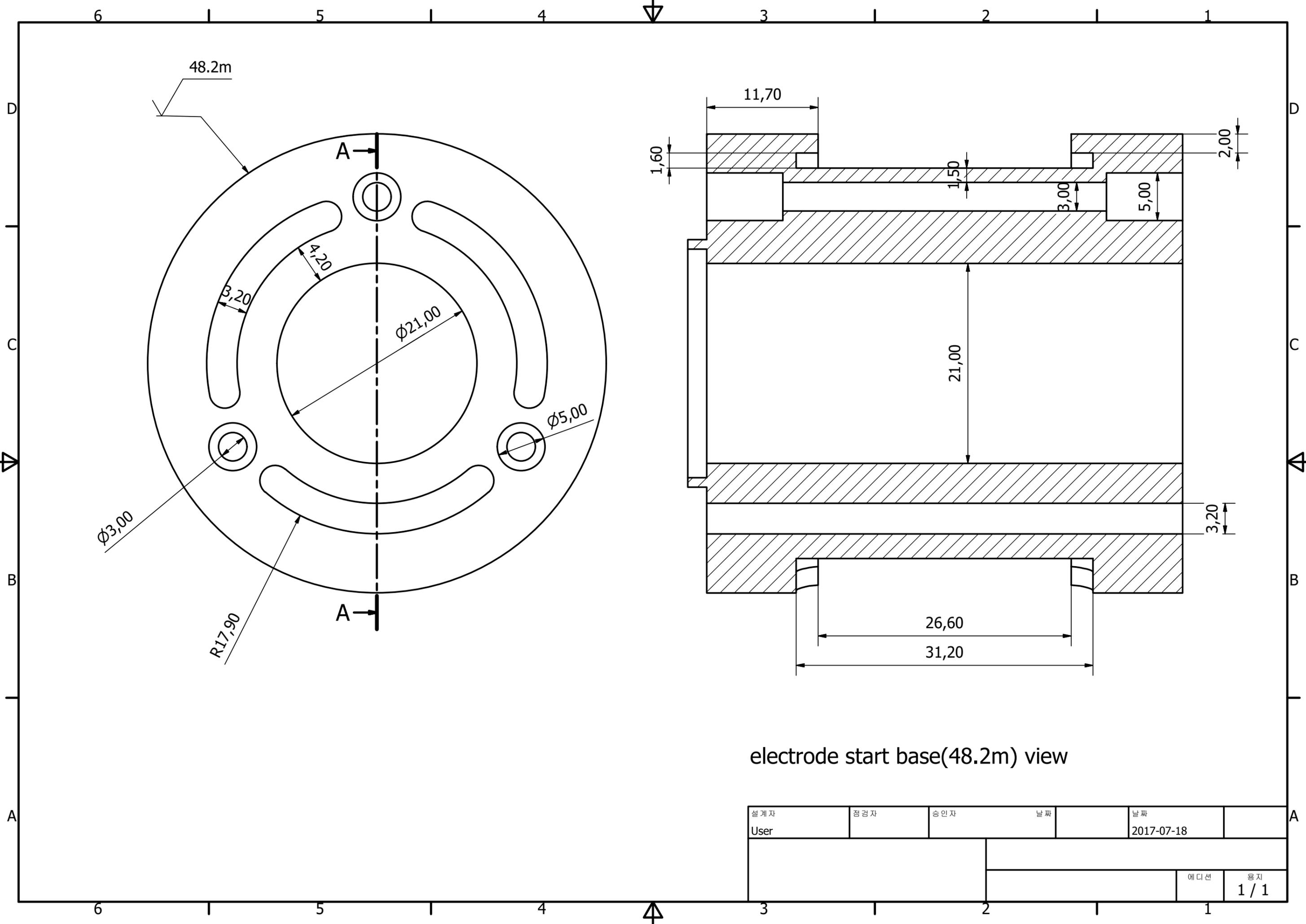
- 1, 13** : HV electrode
- 2, 3, 11, 12, 14, 15** : HV side electrode
- 4, 5, 6, 8, 9, 10** : standard electrode
- 7**: RW electrode
- 16**: last electrode

설계자	점검자	승인자	날짜	날짜	
User				2017-07-12	
			29x21x16_electrodes array		용지
					1 / 1



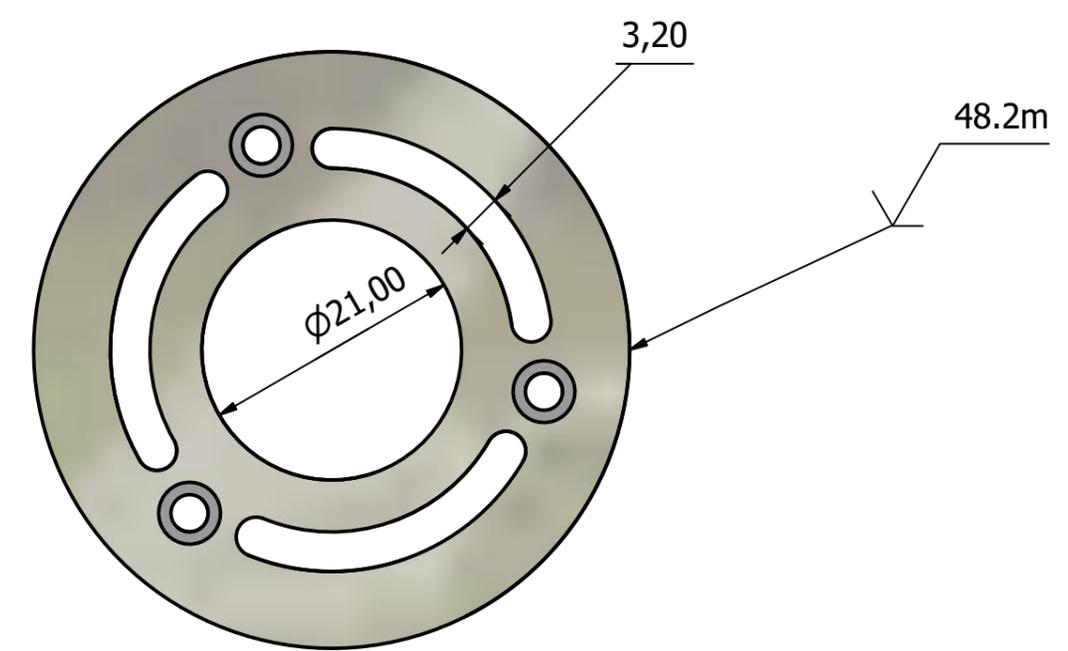
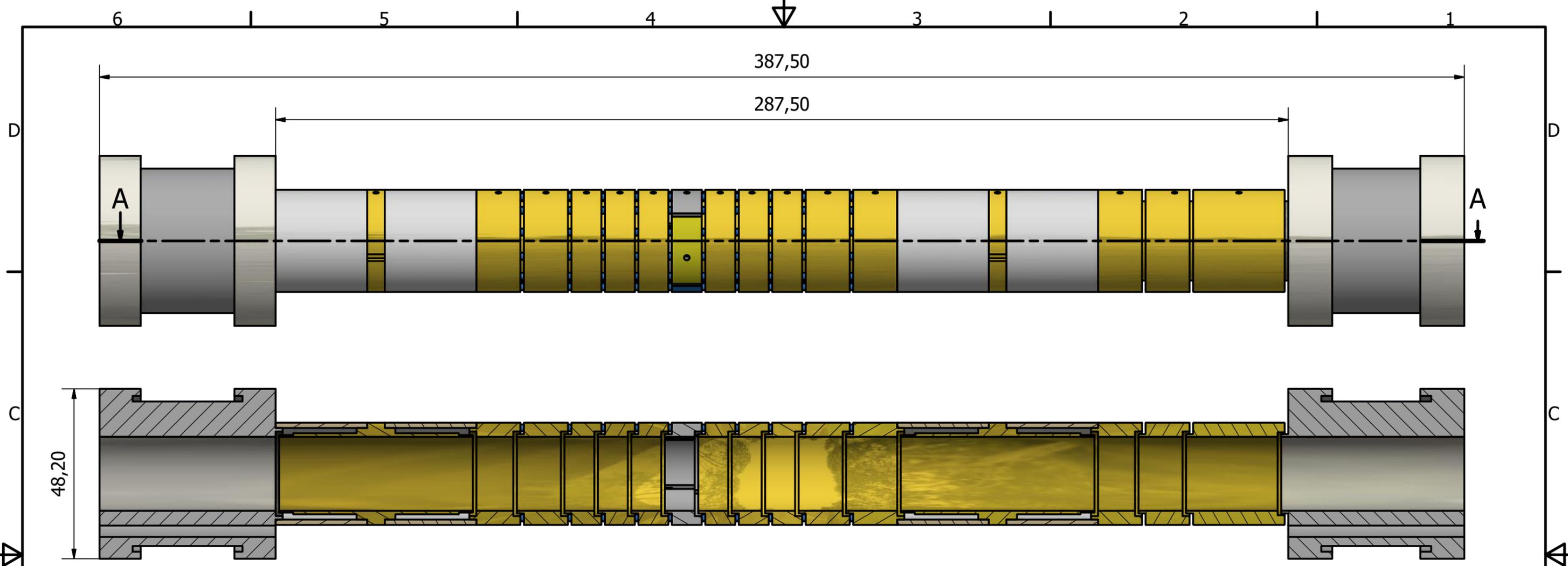
electrode end base(48.2m) view

설계자	점검자	승인자	날짜	날짜	
User				2017-07-18	
			electrode_end base_48.2m	에디션	용지
				1 / 1	



electrode start base(48.2m) view

설계자	점검자	승인자	날짜	날짜	
User				2017-07-18	
			에디션	용지	
				1 / 1	



MRE right side view & half section view

설계자	점검자	승인자	날짜	날짜	
User				2017-07-18	
			에디션		용지
					1 / 1

Electrical Feedthroughs (전기적 피드스루)

Vacuum Feedthrough-CK Type
(진공피드스루-CK 타입)

Multipin Feedthroughs with Plug
Connector
(멀티핀 피드스루)

Thermocouple Feedthroughs
(서모커플 피드스루)

Coaxial Feedthroughs
(동축 피드스루)

Power and high Voltage Feedthroughs
(전력 및 고전압 피드스루)

Isolators
(절연 피드스루)

Accessories (피드스루 액세서리)

For Compact Power Feedthroughs
(소형전력 커넥터)

For Multipin Feedthrough with Plug
Connection
(멀티핀 커넥터)

For Coaxial Feedthroughs
(동축 커넥터)

For Power and Voltage Feedthroughs
(고전력 커넥터)

For Thermocouple Feedthroughs
(서모커플 커넥터)

Crimp Contacts
(압착 콘택트)

Clamps
(클램프)

UHV Compatible Kapton Cable (초고진공 대응 캡톤 와이어)

Home > Accessories(피드스루 액세서리) > UHV Compatible Kapton Cable(초고진공 대응 캡톤 와이어)

UHV, 대응 Kapton® 와이어(단선, 연선 타입)



데이터시트 다운로드



Kapton_Cable_OrderCode &

도면.pdf

제품설명

UHV(초고진공) 대응 Kapton® 절연 와이어입니다.

Kapton® Film 절연 타입과, Kapton® Enamel 절연 타입이 있습니다.

Kapton® Enamel 절연 타입의 전도체는 단선(Solid)타입입니다.

Kapton® Film 절연 타입의 전도체는 단선(Solid)과 연선(Stranded)타입이 있습니다.

절연 타입에 따라 온도범위와 전기적 특성이 상이합니다.(아래 상세 스펙 참조)

Kapton® Enamel 절연 타입은 단선(Solid)타입은 AWG16~30까지 있습니다.

Kapton® Enamel 절연 타입은 고압 타입(10kVDC, 12kVDC)이 있습니다.(특별 문의)

Kapton® Film 절연 단선(Solid)타입은 AWG18~30까지 있습니다.

Kapton® Film 절연 연선(Stranded)타입은AWG10~28까지 있습니다.

제품의 상세정보는 아래의 상세 스펙 또는 첨부된 데이터시트 확인 바랍니다.

제품 상세 스펙

○ Specification(스펙)

전도체 재원(Conductor material)	Copper(silver plated)
절연체 (Insulation)	Kapton®
온도 범위(Temperature range) - Kapton® Enamel	-269°C to 240°C (short term 290°C)
온도 범위(Temperature range) - Kapton® Film	-190°C to 200°C (short term 250°C)
허용 전압(Voltage) - Kapton® Enamel	2kVDC (special 10kVDC, 12kVDC)

안녕하세요 ㈜크레켄 / 기술영업부 이종석 입니다.

하기 내용에 대해 작일 유선상 요청하신 내용에 대한

하기 자료와 제품 견적서를 첨부 드리니 첨부파일 검토 바랍니다.

문의 사항은 회신 바랍니다.

감사합니다.

Cable type	VACOM part.no.	Conductor [AWG]	Cond. construction [mm]	Cond. Ø [mm]	Max. external Ø [mm]	Cond. cross section, nominal [mm ²]	Cond. cross section, effective [mm ²]	Voltage [kV DC]	Current [A]
High voltage cable (stranded wire, film-wrapped and solid wire, enameled)	KAP-BAND-L-AWG26-HV10	26	7x 0.160	0.48	1.57	0.14	0.141	10	3
	KAP-BAND-L-AWG20-HV30	20	7x 0.320	0.97	2.29	0.75	0.562	30	8
	KAP-LACK-D-100-HV10	18	1x 1.00	1.00	1.10	1	0.785	10	10